

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (سیٹھن 2015-2017)

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-I

گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 40

کل نمبر = 40

نوٹ: - جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 2۔ کوئی سے چار اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Which technology was used in fourth generation of Computer?
- Define Hybrid Computer.
- What is meant by Programming Language?
- What is meant by Register?
- What is the function of Control Unit?
- What is meant by Computer Storage?

- کمپیوٹر کی چوتھی جنریشن میں کون سی ٹیکنالوجی استعمال ہوئی؟
- ہائی ہائیڈریڈ کمپیوٹر کی تعریف کریں۔
- پروگرامنگ لینگویج سے کیا مراد ہے؟
- رجسٹر سے کیا مراد ہے؟
- کنٹرول یونٹ کا کیا فنکشن ہوتا ہے؟
- کمپیوٹر سٹوریج سے کیا مراد ہے؟

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 3۔ کوئی سے چار اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Write names of any two Pointing Devices.
- What is meant by Video Controller?
- Evaluate $111000_{(2)} + 100011_{(2)}$
- Define Octal Number System.
- If $x = 0$, $y = 1$ then find the value of $x + \bar{y}$.
- Define Max term.

- کوئی سے دو پوائنٹنگ آلات کے نام لکھیں۔
- ویڈیو کنٹرولر سے کیا مراد ہے؟
- حل کریں۔ $111000_{(2)} + 100011_{(2)}$
- اوکٹل نمبر سسٹم کی تعریف لکھیں۔
- اگر $x = 0$, $y = 1$ ہو تو $x + \bar{y}$ کی قیمت معلوم کریں۔
- میکس ٹرم کی تعریف لکھیں۔

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 4۔ کوئی سے چار اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Define High Level Formatting.
- What is meant by MSB?
- Define System Software.
- What is Graphical User Interface?
- State the purpose of "My Document" Folder.
- Define Search Utility.

- اوپرے درجے کی فارمیٹنگ کی تعریف کریں۔
- MSB سے کیا مراد ہے؟
- سسٹم سافٹ ویئر کی تعریف کریں۔
- گرافیکل یوزر انٹرفیس کیا ہے؟
- "My Document" فولڈر کا مقصد بیان کریں۔
- سرچ یوٹیلیٹی کی تعریف کیجیے۔

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any two questions.

نوٹ۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Explain any two classifications of Computer. 8
- Explain Dot Matrix and Line Printer. 8
- Convert Decimal numbers into Binary numbers. 4 + 4

- کمپیوٹر کی کوئی دو درجہ بند یوں کی وضاحت کریں۔ 5
- ڈاٹ میٹرکس اور لائن پرنٹر کی وضاحت کریں۔ 6
- ڈسیمیل نمبرز کو ہائیکس نمبرز میں تبدیل کیجیے۔ 7

(i) $(27)_{10} = (?)_2$

(ii) $(129)_{10} = (?)_2$

220

رول نمبر

2017 (A)

PAPER CODE
NUMBER: 1837

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (سیشن 2015-2017)

کمپیوٹرسائنس (نئے اسکیم)

GROUP-I

گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 15 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 10

کل نمبر = 10

نوٹ - ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر

دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ Bubbles بھرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. سوالیہ پرچہ پر سوالات ہر گز حل نہ کریں۔

The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1

(1) _____ is an Input device. (1) ان پٹ آلہ ہے۔

- (A) Monitor **مونٹٹر**
- (B) Printer **پرنٹر**
- (C) Mouse **ماؤس**
- (D) Speaker **سپیکر**

(2) The type of ROM is:- (2) روم کی قسم ہے۔

- (A) SRAM **سٹریٹجک ریم**
- (B) PROM **پروم**
- (C) DRAM **ڈی روم**
- (D) RAM **ریم**

(3) (011)4752105 is:- (3) (011)4752105 ہے۔

- (A) Numeric data **نویمیرک ڈیٹا**
- (B) Alphanumeric data **ایلفانومیرک ڈیٹا**
- (C) Alphabetic data **ایلفا بیٹک ڈیٹا**
- (D) Text data **ٹیکسٹ ڈیٹا**

(4) A + O is equal to:- (4) A + O برابر ہے۔

- (A) O
- (B) I
- (C) AO
- (D) A

(5) _____ provides command line interface to the user. (5) یوزر کو کمانڈ لائن انٹرفیس مہیا کرتا ہے۔

- (A) Windows **ونڈوز**
- (B) Folder **فولڈر**
- (C) Drive **ڈرائیو**
- (D) DOS **ڈاس**

(6) Good Time was a:- (6) Good Time ایک ہے۔

- (A) Virus **وائرس تھا**
- (B) Antivirus **انٹیوائرس تھا**
- (C) Fake news about existence of virus **وائرس کی موجودگی کے بارے میں جھوٹی خبر تھی**
- (D) Operating System **آپریٹنگ سسٹم تھا**

(7) ICON is a:- (7) آئیکن ایک ہے۔

- (A) Graphic Image **گرافک امیج**
- (B) Word File **ورڈ فائل**
- (C) Sound File **ساؤنڈ فائل**
- (D) Virus **وائرس**

(8) _____ is not High Level Language. (8) _____ ہائی لیول لینگویج نہیں ہے۔

- (A) Fortran **فورٹران**
- (B) BASIC **بیسک**
- (C) C and C++
- (D) Assembly Language **آسبلی لینگویج**

(9) The Third Generation Computers use:- (9) تیسری جنریشن کے کمپیوٹرز استعمال کرتے ہیں۔

- (A) Vacuum Tubes **ویکیوم ٹیوبیں**
- (B) Integrated Circuits **انٹیگریٹڈ سرکٹس**
- (C) Transistors **ٹرانزسٹرز**
- (D) Microprocessors **مائیکرو پروسیسرز**

(10) _____ is used to carry data. (10) _____ ڈیٹا لٹھاتی ہے۔

- (A) Data Bus **ڈیٹا بس**
- (B) Address Bus **ایڈریس بس**
- (C) Control Bus **کنٹرول بس**
- (D) System Bus **سسٹم بس**

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (سیشن 2015-2017)

کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)

GROUP-II

گروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 40

کل نمبر = 40

نوٹ - جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
 and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 2۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) How does Abacus Work?

(i) ایکس کیسے کام کرتا ہے؟

(ii) Differentiate between Analog and Digital Computers.

(ii) اینالاگ اور ڈیجیٹل کمپیوٹرز میں فرق بیان کیجیے۔

(iii) Which technology was used in first generation of Computer?

(iii) کمپیوٹر کی پہلی جزییشن میں کون سی ٹیکنالوجی استعمال ہوئی؟

(iv) What is meant by Electronic Data Processing?

(iv) الیکٹرانک ڈیٹا پروسیسنگ سے کیا مراد ہے؟

(v) Define Computer Hardware.

(v) کمپیوٹر ہارڈ ویئر کی تعریف کریں۔

(vi) What is the use of Input Unit?

(vi) ان پٹ یونٹ کا کیا استعمال ہے؟

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 3۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) What is meant by Non-Impact Printer?

(i) نان ایمپکٹ پرنٹر سے کیا مراد ہے؟

(ii) What is meant by Pixel?

(ii) پیکسل سے کیا مراد ہے؟

(iii) Convert $(27)_{10}$ into Binary number.(iii) $(27)_{10}$ کو بائینری نمبر میں تبدیل کریں۔(iv) Find 1's complement of $(10110101)_2$.(iv) $(10110101)_2$ کا ایک کمپلیمنٹ معلوم کریں۔

(v) Write two advantages of Karnaugh Map.

(v) کارنٹھ میپ کے دو فوائد تحریر کریں۔

(vi) What is the Dual of Expression $x \cdot x + x$?(vi) $x \cdot x + x$ کا ڈیوال کیا ہے؟

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 4۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

(i) Define Byte.

(i) بائٹ کی تعریف کیجیے۔

(ii) What is meant by Low-Level Formatting?

(ii) نچلے درجے کی فارمیٹنگ سے کیا مراد ہے؟

(iii) Write down the names of types of Operating System.

(iii) آپریٹنگ سسٹم کی اقسام کے نام تحریر کیجیے۔

(iv) Define Disk Operating System(DOS).

(iv) ڈاس کی تعریف کیجیے۔

(v) Describe the purpose of Recycle Bin.

(v) ری سائیکل بین کا مقصد تحریر کیجیے۔

(vi) What is meant by Task Bar?

(vi) ٹاسک بار سے کیا مراد ہے؟

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: - Attempt any two questions.

نوٹ - کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

5. Define Computer. Also describe the types of Computer.

8

5۔ کمپیوٹر کی تعریف کریں۔ نیز اس کی اقسام بیان کریں۔

6. What is meant by ROM? Explain its types.

8

6۔ روم سے کیا مراد ہے؟ اقسام بیان کریں۔

7. Explain AND and OR Operation with the help of Truth Table.

8

7۔ AND اور OR آپریشن کی وضاحت بذریعہ ٹرو تھ ٹیبل بیان کریں۔

PAPER CODE

2017 (A)

رول نمبر

NUMBER: 1834

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (NEW SCHEME) (سیٹھن 2015-2017)

کمپیوٹر سائنس (نئو سکیم)

GROUP-II

گروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 15 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 10

کل نمبر = 10

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ Bubbles بھرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. سوالیہ پرچہ پر سوالات ہرگز حل نہ کریں۔

The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

(1) Types of Language Translator are:-

(1) لینگویج ٹرانسلیٹر کی اقسام ہیں۔

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(2) Digital Data is stored in:-

(2) ڈیجیٹل ڈیٹا محفوظ کیا جاتا ہے۔

(A) Folders فولڈرز میں

(B) Directories ڈائریکٹریز میں

(C) Files فائلز میں

(D) Paths پاتھ میں

(3) Normally, floppy drive is designated as:-

(3) عام طور پر فلاپی ڈرائیو کو مشرب کیا جاتا ہے۔

(A) A:\

(B) F:\

(C) E:\

(D) C:\

(4) In the Third Generation Computers were used:-

(4) تیسری جرنیشن کے کمپیوٹرز میں استعمال ہوئے۔

(A) Integrated circuits انٹیگریٹڈ سرکٹس

(B) Transistors ٹرانزسٹرز

(C) Vacuum tube وکیوم ٹیوبیں

(D) Processors پراسیسرز

(5) Instructions are written in Machine Language as:-

(5) مشین لینگویج میں ہدایات لکھی جاتی ہیں۔

(A) English code انگریزی کوڈ

(B) Binary code بائنری کوڈ

(C) Link code لنک کوڈ

(D) Ne. Monics نیونیکس

(6) _____ types of Buses are in Computer.

(6) کمپیوٹر میں بس کی اقسام ہیں۔

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

(7) _____ is a Pointing Device.

(7) ایک پوائنٹنگ ڈیوائس ہے۔

(A) Light pen لائٹ پین

(B) Keyboard کی بورڈ

(C) Typewriter ٹائپ رائٹر

(D) Calculator کیلکولیٹر

(8) One Kilobyte is equal to:-

(8) ایک کلو بائٹ برابر ہے۔

(A) 10^2 bytes

(B) 2^{10} bytes

(C) 10^4 bytes

(D) 4^{10} bytes

(9) The base of Binary number is:-

(9) بائنری نمبر کی اساس ہے۔

(A) 2

(B) 10

(C) 8

(D) 16

(10) In Boolean Algebra A.A.A.A is equal to:-

(10) بولین الجبرا میں A.A.A.A برابر ہے۔

(A) 4A

(B) 3A

(C) A^4

(D) A

(223)

(نوٹس)

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,

MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR S.S.C (10th / 9th) Annual Examination, 2017.

Name of Subject Computer Science
Group: 1st

Session 2017 (A)
Group: 2nd

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	1831	1833	1835	1837
1.	D	D	B	C
2.	B	C	D	B
3.	A	A	D	B
4.	C	D	C	D
5.	B	B	A	D
6.	B	A	D	C
7.	D	C	B	A
8.	D	B	A	D
9.	C	B	C	B
10.	A	D	B	A
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	1832	1834	1836	1838
1.	A	C	A	B
2.	B	A, B C, D	D	A
3.	B	A	C	B
4.	A	A	A, B C, D	A
5.	B	B	A	D
6.	A	B	A	C
7.	D	A	B	A, B C, D
8.	C	B	B	A
9.	A, B C, D	A	A	A
10.	A	D	B	B
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (OLD SCHEME) (سیشن 2012-2014)

کمپیوٹر سائنس (اولڈ سکیم)

GROUP-I

گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 2.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 2.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 63

کل نمبر = 63

نوٹ: - جو ابی کا پی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
 and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

- Define Digital Computer.
- Who is Charles Babbage?
- What is Java? For what purpose it was made?
- Describe any two uses of Computer in Education.
- Briefly describe about USB Port.
- What is Address Bus?
- What is meant by Central Processing Unit?
- Write any two functions of Operating System.
- Write names of any two External Commands of DOS.

سوال نمبر 2- کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- ڈیجیٹل کمپیوٹر کی تعریف کریں۔
- چارلس بابیج کون تھا؟
- جاوا کیا ہے؟ یہ کس مقصد کے لیے بنائی گئی؟
- کمپیوٹر کے ایجوکیشن میں کوئی سے دو استعمالات بیان کریں۔
- USB پورٹ کے بارے میں مختصراً بیان کریں۔
- ایڈریس بس کیا ہے؟
- سنٹرل پروسیسنگ یونٹ (CPU) سے کیا مراد ہے؟
- آپریٹنگ سسٹم کے کوئی سے دو فنکشنز لکھیں۔
- ڈاس کی کوئی سے دو بیرونی کمانڈز کے نام لکھیں۔

3. Attempt any five parts.

10 = 2 x 5

- What is the use of Function Keys?
- Define Mouse.
- Define Monitor.
- What are the Dot Matrix Printers?
- Define Boolean Algebra.
- What are Literals?
- What is the Recycle Bin?
- Define Multitasking.

سوال نمبر 3- کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- فنکشن کیوز کا استعمال کیا ہے؟
- ماؤس کی تعریف کیجیے۔
- مونیٹر کی تعریف کیجیے۔
- ڈاٹ میٹریکس پرنٹرز کیا ہوتے ہیں؟
- بولین الجبرا کی تعریف کیجیے۔
- لیٹرز کیا ہوتے ہیں؟
- ری سائیکل بن کیا ہوتی ہے؟
- ملٹی ٹاسکنگ کی تعریف کیجیے۔

4. Attempt any five parts.

10 = 2 x 5

- What is meant by PROM?
- What is SRAM?
- Define Seek Time.
- What is Tape Storage?
- Define Cache Memory.
- What is Number System?
- Convert 78 into Octal.
- What is Binary Number System?

سوال نمبر 4- کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- پی آر او م سے کیا مراد ہے؟
- SRAM کیا ہوتی ہے؟
- سیک ٹائم کی تعریف لکھیں۔
- ٹیپ سٹوریج کیا ہوتی ہے؟
- کاشی میموری کی تعریف لکھیں۔
- عددی نظام کیا ہوتا ہے؟
- 78 کو آکٹل میں تبدیل کریں۔
- ثنائی نظام سے کیا مراد ہے؟

NOTE: - Attempt any three questions.

21 = 7 x 3

- Write note on Computer's First and Second Generation. 7
- Differentiate between Data Bus and Address Bus. 4 + 3
- Write note on Laser Printers and Ink Jet Printers. 7
- What is RAM? Describe its different types. 2 + 5
- Write Truth Table for this function:- $f(x, y) = x \cdot y + x \cdot \bar{y}$ 7

نوٹ: - کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

- کمپیوٹر کی پہلی اور دوسری جہڑیشن پر نوٹ لکھیں۔ 5
- ڈیٹا بس اور ایڈریس بس کے درمیان فرق واضح کریں۔ 6
- لیزر پرنٹرز اور انک جٹ پرنٹرز پر نوٹ لکھیں۔ 7
- ریم کیا ہے؟ اس کی مختلف اقسام بیان کریں۔ 8
- اس فنکشن کے لیے ٹریوٹھ ٹیبل بنائیں۔ 7

SECTION-III حصہ سوم

10. NOTE: - Attempt any two parts.

5 + 5

- Write the procedure of formatting a drive in DOS.
- Write the steps for Shutting down and Restarting Windows.
- Write the steps of renaming a File or Folder.

10- (پریکٹیکل حصہ) کوئی سے دو اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- ڈا میں کسی ڈرائیو کو فارمیٹ کرنے کا طریقہ تحریر کیجیے۔ (الف)
- وینڈوز کو شٹ ڈاؤن اور ری سٹارٹ کرنے کے اقدامات تحریر کیجیے۔ (ب)
- ایک فائل یا فولڈر کا نام تبدیل کرنے کے اقدامات تحریر کیجیے۔ (ج)

PAPER CODE

NUMBER: 5831

2017 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

225

رول نمبر

COMPUTER SCIENCE (OLD SCHEME) (سیشن 2012-2014)

کمپیوٹرسائنس (اولڈ سکیم)

GROUP-I

گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 15 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 12

کل نمبر = 12

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا چین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر بھر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ Bubbles بھرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوال پر چار سوالات ہر گز حل نہ کریں۔

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1۔

- (1) Collection of Facts and Figures is called:-
(A) Information انفارمیشن (B) Data ڈیٹا (C) Instructions ہدایات (D) Program پروگرام
(1) فیکٹس (Facts) اور فگرز (Figures) کے مجموعے کو کہتے ہیں۔
- (2) _____ is a System Software.
(A) Linker لنکر (B) MS-Word ایم ایس ورڈ (C) Corel Draw کورل ڈرا (D) Keyboard کی بورڈ
(2) سسٹم سافٹ ویئر ہے۔
- (3) Computer is a(an) _____ device.
(A) Optical آپٹیکل (B) Mechanical مکینیکل (C) Electrical الیکٹریکل (D) Electronic الیکٹرانک
(3) کمپیوٹر ایک _____ آلہ ہے۔
- (4) Track ball is a popular pointing device for _____ computer.
(A) Desktop ڈیسک ٹاپ (B) Portable پورٹیبل (C) Mainframe مین فریم (D) Super سوبر
(4) ٹریک بال _____ کمپیوٹر میں ایک مقبول پوائنٹنگ آلہ ہے۔
- (5) _____ is a Graphic Image.
(A) Hard disk ہارڈ ڈسک (B) Mouse ماؤس (C) ICON آئیکن (D) Port پورٹ
(5) _____ ایک گرافک امیج ہے۔
- (6) _____ is a term used for organized Computer Data and Instructions.
(A) Computer software کمپیوٹر سافٹ ویئر (B) Computer Hardware کمپیوٹر ہارڈ ویئر (C) Data ڈیٹا (D) Information انفارمیشن
(6) _____ ایک اصطلاح ہے جو منظم کمپیوٹر ڈیٹا اور ہدایات کے لیے استعمال ہوتی ہے۔
- (7) A Floppy Disk can store Data upto:-
(A) 1.44 KB (B) 1.44 MB (C) 1.44 GB (D) 1.44 Bytes
(7) ایک فلپ ڈسک ڈیٹا سٹور کر سکتی ہے۔
- (8) Panda is an example of:-
(A) Virus وائرس (B) Disease بیماری (C) Antivirus اینٹی وائرس (D) Hardware ہارڈ ویئر
(8) Panda _____ کی ایک مثال ہے۔
- (9) The HP-3000 is an example of _____ computer.
(A) Super سوبر (B) Mainframe مین فریم (C) Mini مینی (D) Micro مائیکرو
(9) HP-3000 _____ کمپیوٹر کی ایک مثال ہے۔
- (10) Boolean Algebra was formulated in:-
(A) 1854 میں (B) 1947 میں (C) 1837 میں (D) 1930 میں
(10) بولین الجبرا بنایا گیا۔
- (11) Types of Computer Memory are:-
(A) Two دو (B) Three تین (C) Four چار (D) Five پانچ
(11) کمپیوٹر میموری کی اقسام ہیں۔
- (12) _____ refers to the activity that is performed by using the Mouse.
(A) Mouse Installation ماؤس انسٹالیشن (B) Mouse Management ماؤس مینجمنٹ (C) Mouse Configuration ماؤس کنفیگریشن (D) Mouse Event ماؤس ایونت
(12) _____ سے مراد وہ عمل ہے جو کہ ماؤس کی مدد سے سرانجام دیا جاتا ہے۔

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (OLD SCHEME) (2012-2014 سیشن)

کمپیوٹر سائنس (اولڈ اسکیم)

GROUP-II

گروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 2.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 2.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 63

کل نمبر = 63

نوٹ: - Write same question number جو آپ کے سوالیہ پرچے میں درج ہے۔ اور جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any six parts.

12 = 2 x 6

سوال نمبر 2- کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- What do you know about UNIVAC?
- How many types of Computers are? Write only names.
- Define Mini Computer.
- What is meant by High Level Language?
- What is Mother board?
- Write types of Buses.
- Describe briefly Electronic Data Processing.
- Explain COPY Command and write down Syntax of copy command.
- What is DOS and how it differs from Windows?

(i) UNIVAC کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟

(ii) کمپیوٹر کی کتنی اقسام ہیں؟ صرف نام لکھیں۔

(iii) مینی کمپیوٹر کی تعریف کریں۔

(iv) ہائی لیول لینگویج سے کیا مراد ہے؟

(v) مدر بورڈ کسے کہتے ہیں؟

(vi) بسز کی اقسام تحریر کریں۔

(vii) الیکٹرونک ڈیٹا پراسیسنگ کے بارے میں مختصر بیان کریں۔

(viii) COPY کمانڈ کو بیان کریں اور کاپی کمانڈ کا سینٹیکس لکھیں۔

(ix) ڈاٹس کیا ہے اور یہ ونڈوز سے کیسے مختلف ہے؟

3. Attempt any five parts.

10 = 2 x 5

سوال نمبر 3- کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- What is the use of Cursor Control Keys?
- How does an Ink-jet Printer work?
- Differentiate between Input and Output devices.
- What is meant by Monitor?
- Make Truth Table of $x + y$.
- What is meant by Boolean Constant?
- Define Folder.
- Where is Start Button located on Task bar?

(i) کرسر کنٹرول کیوز کا کیا استعمال ہے؟

(ii) انک جیٹ پرنٹر کیسے کام کرتا ہے؟

(iii) ان پٹ اور آؤٹ پٹ آلات میں فرق بیان کیجیے۔

(iv) مونٹور سے کیا مراد ہے؟

(v) $x + y$ کا ٹریوٹھ ٹیبل بنائیے۔

(vi) بولین کانسٹنٹ سے کیا مراد ہے؟

(vii) فولڈر کی تعریف کیجیے۔

(viii) ٹاسک بار پر سٹارٹ بٹن کہاں واقع ہوتا ہے؟

4. Attempt any five parts.

10 = 2 x 5

سوال نمبر 4- کوئی سے پانچ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Define the ROM.
- How does Memory Work?
- What is Secondary Memory?
- Define the Seek Time.
- What is meant by High Level Formatting?
- What is meant by Information?
- Convert 185 into Octal Number System.
- Define the Uni Code.

(i) روم کی تعریف کیجیے۔

(ii) میموری کیسے کام کرتی ہے؟

(iii) سیکنڈری میموری کیا ہوتی ہے؟

(iv) سیک ٹائم کی تعریف کیجیے۔

(v) اونچے درجے کی فارمیٹنگ سے کیا مراد ہے؟

(vi) انفارمیشن سے کیا مراد ہے؟

(vii) 185 کو اٹکل عدد میں تبدیل کیجیے۔

(viii) یونیکوڈ کی تعریف کیجیے۔

NOTE: - Attempt any three questions.

21 = 7 x 3

نوٹ: - کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

- What are Language Translators? 7
Also write note on Assembler, compiler and interpreter. 5
کمپیوٹر اور اسمبلر پریپروٹ لکھیں۔
- Define Computer Software. 2 + 5
Describe its different types. 6
کمپیوٹر سافٹ ویئر کی تعریف کریں اور اس کی مختلف اقسام بیان کریں۔
- Define Printer. Write the types of Impact Printers. 7
پرنٹر کی تعریف کریں۔ نیز ایمپکٹ پرنٹرز کی اقسام بیان کریں۔ 7
- Define Secondary Memory. 7
Explain in detail the working of Floppy Disk. 8
سیکنڈری میموری کی تعریف کریں۔ فلاپی ڈسک کی درنگ پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- What is meant by Data? Explain the types of Data. 7
ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟ ڈیٹا کی اقسام بیان کریں۔ 9

SECTION-III حصہ سوم

10. NOTE: - Attempt any two parts.

5 + 5

10- (پریکٹیکل حصہ) کوئی سے دو اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

- Write the steps to delete a directory BISE in DOS.
- Write steps to search a file of Punjab name.
- Write steps to make a folder of your own name at desktop.

(الف) ڈاٹس میں ڈائریکٹری BISE کو ختم کرنے کے لیے اقدامات تحریر کریں۔

(ب) کمپیوٹر میں Punjab کے نام کی فائل ڈھونڈنے کے لیے اقدامات لکھیں۔

(ج) ڈیسک ٹاپ پر اپنے نام کا فولڈر بنانے کے اقدامات تحریر کریں۔

PAPER CODE

NUMBER: 5836

2017 (A)

SSC PART-I (9th CLASS)

رول نمبر

COMPUTER SCIENCE (OLD SCHEME) (سیشن 2012-2014)

کمپیوٹر سائنس (اولڈ سکیم)

GROUP-II

گروپ - دوسرا

TIME ALLOWED: 15 Minutes

OBJECTIVE حصہ معروضی

وقت = 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 12

کل نمبر = 12

نوٹ۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ Bubbles پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. سوالیہ پرچہ پر سوالات ہر گز حل نہ کریں۔

The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Attempt as many questions as given in objective type question paper and leave others blank. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

- (1) Microsoft Access Database has an extension:- (1) مائیکروسافٹ ایکسیس ڈیٹا بیس کی ایکسٹینشن ہے۔
(A) . xls (B) . mdb (C) . doc (D) . bmp
- (2) In Boolean Algebra, a statement which is either True or False (2) بولین الجبرا میں ایسی سٹیٹمنٹ جو کہ صرف درست یا غلط ہو، کہلاتی ہے۔
is called:- (A) Minterms منٹرمز (B) Maxterms میکس ٹرمز (C) Law قانون (D) Proposition پراپوزیشن
- (3) FORTRAN appeared as the first major high level language in:- (3) میں فورٹران، ایک پہلی ہائی لیول لینگویج کے طور پر منظر عام پر آئی۔
(A) 1942 (B) 1957 (C) 1961 (D) 1971
- (4) In Hexadecimal System, the base is:- (4) ہیکسا ڈسیمینل سسٹم کی اساس ہے۔
(A) 16 (B) 10 (C) 8 (D) 2
- (5) Windows places deleted files and folders in:- (5) ونڈوز ڈیسک ٹاپ شدہ فائلز اور فولڈرز کو _____ میں رکھتا ہے۔
(A) My Document مائی ڈاکیومنٹ (B) Start Menu سٹارٹ مینو (C) Recycle Bin ری سائیکل بن (D) Task Bar ٹاسک بار
- (6) _____ is a machine that reads data from Disk and (6) _____ وہ مشین ہے جو ڈسک پر ڈیٹا لکھتی ہے اور اس پر سے پڑھتی بھی ہے۔
writes data on the disk.
(A) Disk Drive ڈسک ڈرائیو (B) Disk Controller ڈسک کنٹرولر (C) Disk Driver ڈسک ڈرائیور (D) Disk Formatter ڈسک فارمیٹر
- (7) _____ is a Serial Access Storage Device. (7) _____ ایک سیریل ایکسیس سٹوریج آلہ ہے۔
(A) RAM ریم (B) Hard Disk ہارڈ ڈسک (C) CD سی ڈی (D) Magnetic tape میگنیٹک ٹیپ
- (8) ENIAC was designed in:- (8) ENIAC ڈیزائن کیا گیا۔
(A) 1930 میں (B) 1946 میں (C) 1956 میں (D) 1971 میں
- (9) Important files in DOS are:- (9) DOS میں اہم فائلیں ہوتی ہیں۔
(A) Two دو (B) Three تین (C) Four چار (D) Five پانچ
- (10) A bus comprising of 32 lines can carry data of:- (10) 32 لائنوں پر مشتمل بس ڈیٹا کے _____ اٹھا سکتی ہے۔
(A) 32 Byte 32 بائٹ (B) 4 GB 4 گیگا بائٹ (C) 32 Bits 32 بیتس (D) 8 Byte 8 بائٹ
- (11) SVGA has resolution:- (11) SVGA کی ریزولوشن ہے۔
(A) 320 x 480 پکسلز (B) 640 x 480 پکسلز (C) 1024 x 680 پکسلز (D) 1024 x 768 پکسلز
- (12) Basic components of a Computer System are:- (12) ایک کمپیوٹر سسٹم کے بنیادی اجزاء ہیں۔
(A) Two دو (B) Three تین (C) Four چار (D) Five پانچ

(228)

اولد اسکیم
(old scheme)

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,

MULTAN

OBJECTIVE KEY FOR S.S.C (10th / 9th) Annual Examination, 2017.

Name of Subject Computer

Session 2012-2014

Group: 1st

Group: 2nd

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	5831	5833	5835	5837
1.	B	A	B	B
2.	A	A	C	C
3.	D	D	C	A
4.	B	B	A	B
5.	C	A	A	C
6.	A	D	D	C
7.	B	B	B	A
8.	C	C	A	A
9.	C	A	D	D
10.	A	B	B	B
11.	A	C	C	A
12.	D	C	A	D
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Q. Nos.	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	5832	5834	5836	5838
1.	D	A	B	C
2.	B	C	D	D
3.	B	A	B	A
4.	C	D	A	B
5.	D	B	C	D
6.	A	B	A	B
7.	B	C	D	A
8.	D	D	B	C
9.	B	A	B	A
10.	A	B	C	D
11.	C	D	D	B
12.	A	B	A	B
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				